ノートブック コンピュータの各部
ユーザ ガイド

初版：2008 年 9 月

製品番号：489854-291

製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

安全に関するご注意

⚠ **警告！** ユーザが火傷をしたり、コンピュータが過熱状態になったりする恐れがありますので、ひざの上に直接コンピュータを置いて使用したり、コンピュータの通気孔をふさいだりしないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください。また、AC アダプタを肌に触れる位置に置いたり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものの上に置いたりしないでください。お使いのコンピュータおよび AC アダプタは、International Standard for Safety of Information Technology Equipment（IEC 60950）で定められた、ユーザが触れる表面の温度に関する規格に準拠しています。

目次

1 ハードウェアの確認

2 各部の名称

表面の各部 3

ポインティング デバイス 3

ランプ 4

ボタン、スイッチ、および指紋認証システム 6

キー 8

ディスプレイ 9

前面の各部 10

背面の各部 11

右側面の各部 12

左側面の各部 13

裏面の各部 14

無線アンテナ 16

その他のハードウェア コンポーネント 17

3 ラベル

索引 20

1　ハードウェアの確認

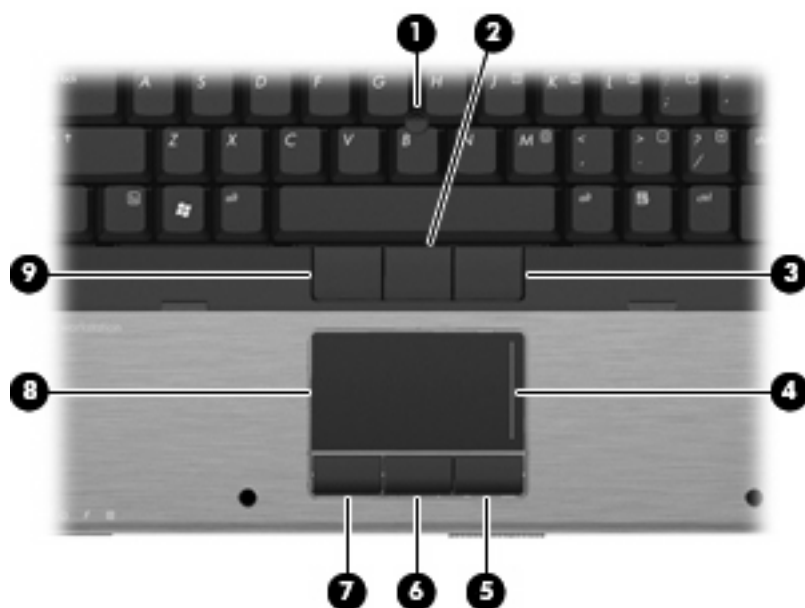
コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の手順で操作します。

1. **[スタート]→[マイ コンピュータ]**の順に選択します。
2. [システムのタスク]ウィンドウの左側の枠内で**[システム情報を表示する]**を選択します。
3. **[ハードウェア]**タブの**[デバイス マネージャ]**を選択します。

[デバイス マネージャ]を使用して、ハードウェアの追加またはデバイス設定の変更もできます。

2　各部の名称

表面の各部

ポインティング デバイス

名称		説明
(1)	ポインティング スティック	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(2)	中央のポインティング スティック ボタン	外付けマウスの中央ボタンと同様に機能します
(3)	右のポインティング スティック ボタン	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します
(4)	タッチパッドのスクロール ゾーン	画面を上下にスクロールします
(5)	右のタッチパッド ボタン	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します
(6)	中央のタッチパッド ボタン	外付けマウスの中央ボタンと同様に機能します
(7)	左のタッチパッド ボタン	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(8)	タッチパッド	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(9)	左のポインティング スティック ボタン	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
この表では初期設定の状態について説明しています。ポインティング デバイスの設定を表示したり変更したりするには、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[プリンタとその他のハードウェア]**→**[マウス]**の順に選択します。		

ランプ

名称		説明
(1)	無線ランプ（×2）†	• 青緑色：無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイス、HP モバイル ブロードバンド、または Bluetooth®デバイスなどの内蔵無線デバイスがオンになっています • オレンジ色：すべての無線デバイスがオフになっています
(2)	電源ランプ（×2）*	• 点灯：コンピュータの電源がオンになっています • 点滅：コンピュータがスタンバイ状態になっています • 消灯：コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(3)	バッテリ ランプ	• オレンジ色に点灯：バッテリが充電中です • アクア ホワイト：バッテリが完全充電時に近い状態です • オレンジ色で点滅：電源にバッテリのみを使用している状態で、ロー バッテリ状態になっています。完全なロー バッテリ状態になった場合は、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます • 消灯：コンピュータが外部電源に接続されている場合は、コンピュータのすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリ ランプが消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ロー バッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(4)	ドライブ ランプ	• 青緑色：ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています • オレンジ色：[HP 3D DriveGuard]によって内蔵ハードドライブが一時停止しています
(5)	Caps Lock ランプ	点灯：Caps Lock がオンの状態です

名称		説明
(6)	Num Lock ランプ	点灯：Num Lock がオンであるか、内蔵テンキーが有効な状態です
(7)	ミュート（消音）ランプ	• 消灯：コンピュータのサウンドがオンになっている状態です • 点灯：コンピュータの音が消えている状態です
(8)	音量下げランプ	点滅：音量調整スライダを使用してスピーカの音量を下げている状態です
(9)	音量上げランプ	点滅：音量調整スライダを使用してスピーカの音量を上げている状態です

*電源ランプは 2 つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある電源ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある電源ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。

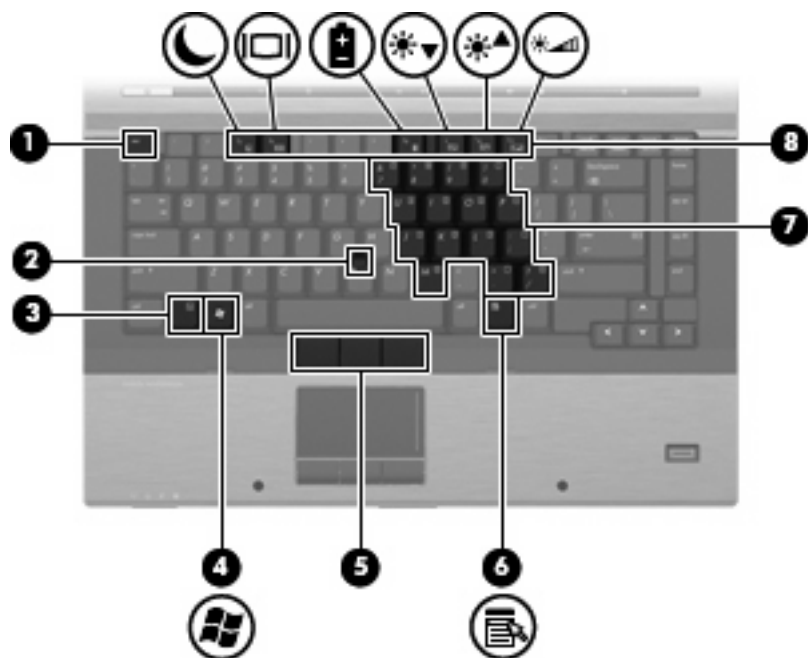
†無線ランプは 2 つあり、両方とも同じ情報を通知します。無線ボタンのところにある無線ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある無線ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。

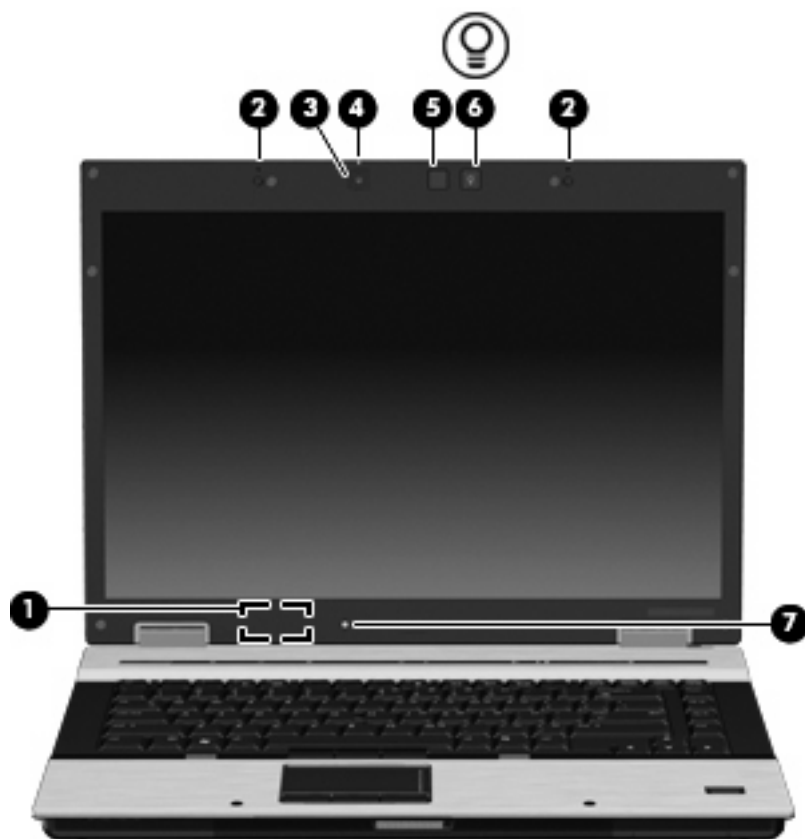
ボタン、スイッチ、および指紋認証システム

名称		説明
(1)	電源ボタン	• コンピュータの電源が切れているときにボタンを押すと、電源が入ります • コンピュータの電源が入っているときに電源ボタンを押すと、電源が切れます • コンピュータがスタンバイ状態のときに短く押すと、スタンバイが終了します • コンピュータがハイバネーション状態のときに短く押すと、ハイバネーションが終了します コンピュータが応答せず、Windows®のシャットダウン手順を実行できないときは、電源ボタンを 5 秒程度押したままにすると、コンピュータの電源が切れます 電源設定について詳しくは、**[スタート]→[コントロール パネル]→[パフォーマンスとメンテナンス]→[電源オプション]**の順に選択します
(2)	インフォ ボタン	[Info Center]（インフォ センター）を起動します。[Info Center]を使用してさまざまなソフトウェアを起動できます
(3)	無線ボタン	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されません **注記：** 無線接続を確立するには、無線ネットワークがすでにセットアップされている必要があります

名称		説明
(4)	内蔵ディスプレイ スイッチ	コンピュータの電源が入ったままディスプレイを閉じたときに、ディスプレイの電源を切ります
(5)	プレゼンテーション ボタン	プレゼンテーション機能をオンにします
(6)	ミュート（消音）ボタン	スピーカの音を消したり元に戻したりします
(7)	音量調整スライダ	スピーカの音量を調整します。指を左にスライドさせると音量が下がり、右にスライドさせると音量が上がります。スクロール ゾーンの左側を押して音量を下げたり、右側を押して音量を上げたりすることもできます
(8)	HP 指紋認証センサ（指紋認証システム）	パスワードの代わりに指紋認証を使用して Windows にログオンできます

キー

注記： お使いのコンピュータの外観は、図と多少異なる場合があります。また、以下の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵テンキーの位置は同じです。

名称		説明
(1)	esc キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2)	ポインティング スティック	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(3)	fn キー	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使用するシステムの機能を実行します
(4)	Windows ロゴ キー	Windows の[スタート]メニューを表示します
(5)	ポインティング スティック ボタン	外付けマウスのボタンと同様に機能します
(6)	Windows アプリケーション キー	ポインタを置いた項目のショートカット メニューが表示されます
(7)	内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます
(8)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使用するシステムの機能を実行します

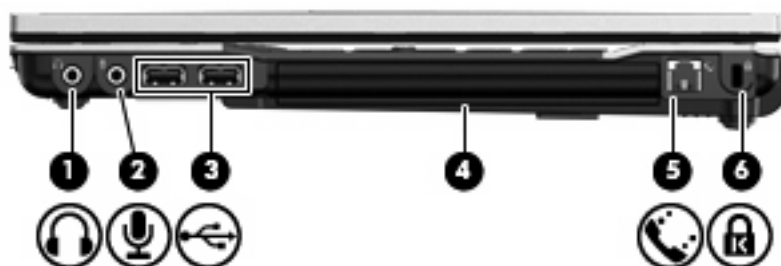
ディスプレイ

名称		説明
(1)	内蔵ディスプレイ スイッチ	コンピュータの電源が入ったままディスプレイを閉じたときに、ディスプレイの電源を切ります
(2)	内蔵マイク（×2）	サウンドを録音します
(3)	Web カメラ	サウンドを録音したり、動画を録画したり、静止画像を撮影したりします
(4)	Web カメラ ランプ	点灯：内蔵カメラが使用中です
(5)	キーボード ライト	キーボード ライト ボタンを押すと、暗い場所でキーボードを明るく照らします
(6)	キーボード ライト ボタン	キーボード ライトが開いて点灯します
(7)	周辺光センサ	周囲の明るさに基づいて画面の輝度を自動的に調節します

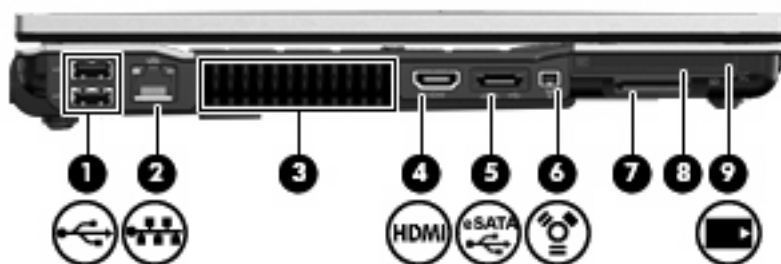
前面の各部

名称		説明
(1)	無線ランプ	● 青緑色：無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイス、HP モバイル ブロードバンド、または Bluetooth デバイスなどの内蔵無線デバイスがオンになっています ● オレンジ色：すべての無線デバイスがオフになっています
(2)	電源ランプ	● 点灯：コンピュータの電源がオンになっています ● 点滅：コンピュータがスタンバイ状態になっています ● 消灯：コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(3)	バッテリ ランプ	● オレンジ色に点灯：バッテリが充電中です ● 青緑色：バッテリが完全充電時に近い状態です ● オレンジ色で点滅：電源にバッテリのみを使用している状態で、ロー バッテリ状態になっています。完全なロー バッテリ状態になった場合は、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます ● 消灯：コンピュータが外部電源に接続されている場合は、コンピュータのすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリ ランプが消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ロー バッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(4)	ドライブ ランプ	● 青緑色で点滅：ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています ● オレンジ色（一部のモデルのみ）：[HP 3D DriveGuard]によってハードドライブが一時停止しています
(5)	スピーカ	サウンドを出力します
(6)	ディスプレイ リリース ラッチ	コンピュータを開けるときに使用します

背面の各部

名称		説明
(1)	電源コネクタ	AC アダプタを接続します
(2)	外付けモニタ コネクタ	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します

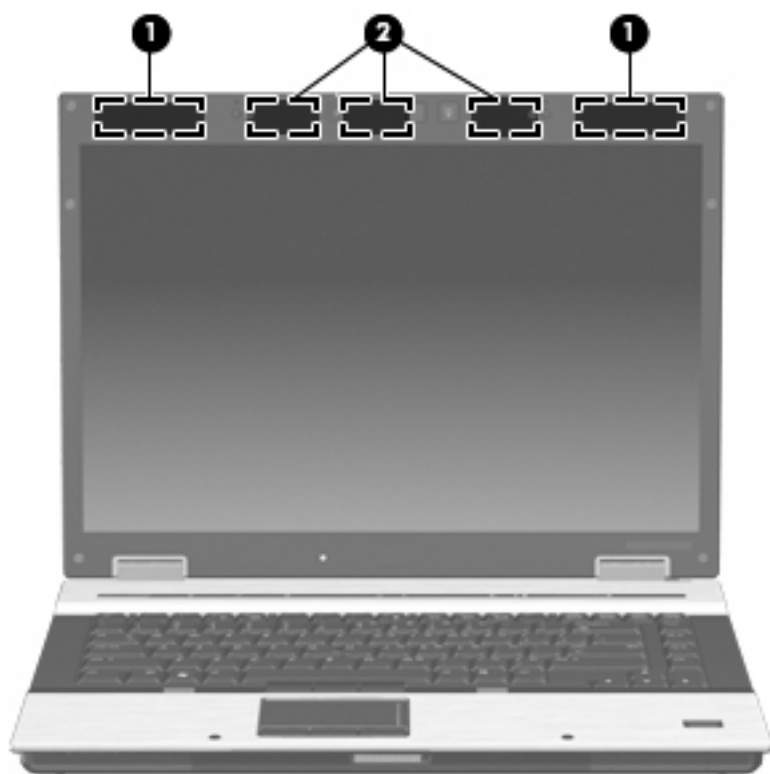
右側面の各部

名称		説明
(1)	オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ	別売の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオを接続したときに、サウンドを出力します
(2)	オーディオ入力（マイク）コネクタ	別売のコンピュータ用ヘッドセット マイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します
(3)	USB コネクタ（×2）（一部のモデルのみ）	別売の USB デバイスを接続します
(4)	オプティカル ドライブ	オプティカル ディスクを読み取ります。一部のモデルでは、オプティカル ディスクへの書き込みも行います
(5)	RJ-11（モデム）コネクタ	モデム ケーブルを接続します
(6)	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルをコンピュータに接続します **注記：** セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません

左側面の各部

名称		説明
(1)	USB コネクタ（×2）	別売の USB デバイスを接続します
(2)	RJ-45（ネットワーク）コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します **注記：** RJ-45（ネットワーク）コネクタにはギガビット イーサネット機能があります
(3)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注意：** 過熱を防ぐため、通気孔はふさがないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください **注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(4)	HDMI コネクタ	HD 対応テレビなどの別売のビデオ デバイスやオーディオ デバイス、または対応するデジタルコンポーネントやオーディオ コンポーネントを接続します
(5)	eSATA コネクタ	eSATA デバイスを接続します
(6)	1394 コネクタ	ビデオカメラなど、別売の IEEE 1394 または 1394a デバイスを接続します
(7)	メディア カード リーダー	以下のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています。マルチメディア カード（MMC）、SD（Secure Digital）メモリ カード、メモリ スティック Duo（MS Duo）、メモリ スティック（MS）、メモリ スティック PRO（MSPro）、xD ピクチャ カード.
(8)	スマート カード リーダー	別売のスマート カードに対応しています
(9)	ExpressCard スロット	ExpressCard カードに対応しています

裏面の各部

名称	説明
(1)　バッテリ ベイ	バッテリおよび SIM（Subscriber Identity Module）カードを装着します。SIM スロットは、バッテリ ベイの中にあります
(2)　ドッキング コネクタ	別売のドッキング デバイスを接続します
(3)　通気孔（×6）	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注記：**　内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(4)　メモリ モジュール	メイン メモリ モジュール スロット、拡張メモリ モジュール スロット、および HP モバイル ブロードバンド モジュール（一部のモデルのみ）があります **注意：**　システムが反応しなくなったりエラー メッセージが表示されたりすることを防ぐために、無線 LAN モジュールを取り替える場合は、日本国内の無線デバイスの認定/承認機関でこのコンピュータ用に認定されたデバイスのみを使用してください。デバイスを装着した後にエラー メッセージが表示される場合は、デバイスを取り外してコンピュータを元の状態に戻した後で、[ヘルプとサポート]からサポート窓口にお問い合わせください
(5)　ハードドライブ ベイ	ハードドライブを装着します
(6)　オプション バッテリ コネクタ	別売のオプション バッテリを接続します

名称		説明
(7)	名刺ホルダ	必要に応じて名刺を入れることができます
(8)	バッテリ リリース ラッチ	バッテリ ベイからバッテリの固定を解除します

無線アンテナ

名称		説明
（1）	無線 WAN アンテナ（×2）*	無線ワイド エリア ネットワーク（無線 WAN）を介して無線信号を送受信します
（2）	無線 LAN アンテナ（×3）*	無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）を介して無線信号を送受信します
*アンテナはコンピュータの外側からは見えません。最適な転送のため、アンテナの周囲には障害物を置かないでください。		

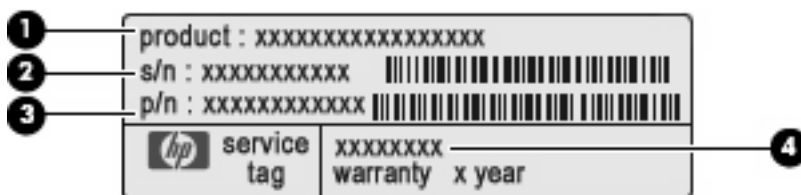
お住まいの国または地域の無線規定については、『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。これらの規定情報には、[ヘルプとサポート]からアクセスできます。

その他のハードウェア コンポーネント

名称		説明
(1)	電源コード*	AC アダプタと電源コンセントを接続します
(2)	バッテリ*	コンピュータが外部電源に接続されていないときに、コンピュータに電力を供給します
(3)	AC アダプタ	AC 電源を DC 電源に変換します
(4)	モデム ケーブル（一部のモデルのみ）*	内蔵のモデムを RJ-11 電話コネクタや、各国または各地域仕様のモデム ケーブル アダプタに接続するときに使用します
(5)	各国または各地域仕様のモデム ケーブル アダプタ（アダプタが必要な国や地域で販売されるモデルのみ。日本向け製品には付属していません）	モデム ケーブルを RJ-11 電話コネクタ以外のコネクタに接続するときに使用します（日本国内で使用する場合は必要ありません）
*モデム ケーブル、バッテリ、および電源コードは、国や地域によって外観が異なります。このコンピュータを日本国内で使用する場合は、製品に付属の電源コードをお使いください。付属の電源コードは、他の製品では使用できません。		

3 ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題を解決するときに必要な情報や、コンピュータを日本国外で使用したりするときに必要な情報が記載されています。

- サービス タグ：以下の重要な情報が記載されています。

  - （1）製品名：ノートブックの前面に貼付されている製品名です。
  - （2）シリアル番号（s/n）：製品ごとに一意の英数字です
  - （3）製品番号（p/n）：製品のハードウェア コンポーネントに関する固有の情報を提示する番号です。この製品番号によって、サービス技術者は必要とされるコンポーネントや製品を特定できます。
  - （4）モデル番号：お使いのノートブック コンピュータに関するドキュメント、ドライバ、サポート情報を得るときに使用します。

  この情報は、サポート窓口に問い合わせるときに必要です。サービス タグ ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。

- Microsoft® Certificate of Authenticity：Windows のプロダクト キー（Product Key、Product ID）が記載されています。プロダクト キーは、オペレーティング システムのアップデートまたは問題解決のときに必要になる場合があります。このラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- 規定ラベル：コンピュータの規定に関する情報が記載されています。規定ラベルは、バッテリベイ内に貼付されています。
- モデム認定/認証ラベル：モデムの規定に関する情報と、認定各国または各地域の一部で必要な政府機関の認定マーク一覧が記載されています。コンピュータを海外に携行するときにこの情報が必要になる場合があります。モデム認証ラベルは、メモリ モジュール コンパートメントの内部に貼付されています。
- 無線認定/認証ラベル（一部のモデルのみ）：オプションの無線デバイスに関する情報と、認定各国および各地域の一部の認定マークが記載されています。オプションのデバイスは、無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイス、HP モバイル ブロードバンド モジュール、または Bluetooth デバイスなどです。無線認定/認証ラベルは、メモリ モジュール コンパートメントの内側に貼付されています。

- SIM（Subscriber Identity Module）ラベル（一部のモデルのみ）: SIM の ICCID（Integrated Circuit Card Identifier）が記載されています。このラベルはバッテリ ベイの中に貼付されています。
- HP モバイル ブロードバンド シリアル番号ラベル（一部のモデルのみ）: HP モバイル ブロードバンドのシリアル番号が記載されています。このラベルはメモリ モジュール コンパートメントの中に貼付されています。

索引

記号/数字

1394 コネクタ、位置　13

A

AC アダプタ、確認　17

B

Bluetooth ラベル　18

C

Caps Lock ランプ、位置　4
Certificate of Authenticity ラベル　18

E

eSATA コネクタ、位置　13
esc キー、位置　8

F

fn キー、位置　8

H

HDMI コネクタ、位置　13
HP 指紋認証センサ、位置　7
HP モバイル ブロードバンドのシリアル番号ラベル　19

I

IEEE 1394 コネクタ、位置　13

M

Microsoft Certificate of Authenticity ラベル　18

N

Num Lock ランプ、位置　5

R

RJ-11（モデム）コネクタ、位置　12
RJ-45（ネットワーク）コネクタ、位置　13

S

SIM ラベル　19

U

USB コネクタ、位置　12, 13

W

Web カメラ、位置　9
Web カメラ ランプ、位置　9
Windows アプリケーション キー、位置　8
Windows ロゴ キー、位置　8

あ

アプリケーション キー、Windows　8

い

インフォ ボタン、位置　6

お

オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ、位置　12
オーディオ入力（マイク）コネクタ、位置　12
オプション バッテリ コネクタ、位置　14
オプティカル ドライブ、位置　12
オペレーティング システム
　Microsoft Certificate of Authenticity ラベル　18
　プロダクト キー　18
音量上げランプ、位置　5
音量下げランプ、位置　5
音量調整スライダ、位置　7

か

各部
　前面　10
　その他のハードウェア　17
　背面　11
　左側面　13
　表面　3
　右側面　12
　無線アンテナ　16
　裏面　14
各国仕様のモデム ケーブル アダプタ、確認　17

き

キー
　esc　8
　fn　8
　Windows アプリケーション　8
　Windows ロゴ　8
　テンキー　8
　ファンクション　8
キーボード ライト、位置　9
キーボード ライト ボタン、位置　9
規定情報
　規定ラベル　18
　無線認定/認証ラベル　18
　モデム認定/認証ラベル　18

こ

コード、電源　17
コネクタ
　1394　13
　eSATA　13
　HDMI　13
　RJ-11（モデム）　12
　RJ-45（ネットワーク）　13
　USB　12, 13

オーディオ出力（ヘッドフォン） 12
オーディオ入力（マイク） 12
外付けモニタ 11
コンパートメント、メモリ モジュール 14
コンピュータの持ち運び
無線認定/認証ラベル 18
モデム認定/認証ラベル 18

さ
サービス タグ 18

し
指紋認証センサ、位置 7
周辺光センサ、位置 9
シリアル番号、コンピュータ 18

す
スクロール ゾーン、タッチパッド 3
スピーカ、位置 10
スロット
ExpressCard 13
スマート カード リーダー 13
セキュリティ ロック ケーブル 12
セキュリティ ロック ケーブル用スロット、位置 12
無線 WAN 14
メディア カード リーダー 13
メモリ モジュール 14

せ
製品名および製品番号、コンピュータ 18

そ
外付けモニタ コネクタ、位置 11

た
タッチパッド、位置 3
タッチパッド
スクロール ゾーン 3
タッチパッド ボタン、位置 3

つ
通気孔、位置 13, 14

て
ディスプレイ スイッチ、位置 7
ディスプレイ リリース ラッチ、位置 10
テンキー、位置と名称 8
電源コード、確認 17
電源コネクタ、位置 11
電源ボタン、位置 6
電源ランプ、位置 4, 10

と
ドッキング コネクタ、位置 14
ドライブ ランプ、位置 4, 10

な
内蔵ディスプレイ スイッチ、位置 7, 9
内蔵マイク、位置 9

は
ハードドライブ ベイ、位置 14
バッテリ、確認 17
バッテリ ベイ 14, 18
バッテリ ランプ、位置 4, 10

ふ
ファンクション キー、位置と名称 8
プレゼンテーション ボタン、位置 7
プロダクト キー 18

へ
ベイ
ハードドライブ 14
バッテリ 14, 18
ヘッドフォン（オーディオ出力）コネクタ 12

ほ
ポインティング スティック、位置 3, 8
ポインティング スティック ボタン、位置 3, 8
ポインティング デバイス、位置 3
ボタン
インフォ 6
キーボード ライト 9
タッチパッド 3
電源 6
プレゼンテーション 7
ポインティング スティック 3, 8
ミュート 7
無線 6

ま
マイク（オーディオ入力）コネクタ 12

み
ミュート ボタン、位置 7
ミュート ランプ、位置 5

む
無線 LAN デバイス 18
無線 LAN ラベル 18
無線 LAN アンテナ、位置 16
無線 WAN アンテナ、位置 16
無線認定/認証ラベル 18
無線ボタン、位置 6
無線ランプ、位置 4, 10

め
名刺ホルダ、位置 15
メモリ モジュール コンパートメント、位置 14

も
モデム ケーブル アダプタ、確認 17
モデム ケーブル、確認 17
モデム認定/認証ラベル 18
モニタ コネクタ、外付け 11

ら
ラベル
Bluetooth 18
HP ブロードバンド 18
Microsoft Certificate of Authenticity 18
SIM 19
規定 18
サービス タグ 18
無線 LAN 18
無線認定/認証 18
モデム認定/認証 18
ランプ
Caps Lock 4

Num Lock　5
Web カメラ　9
音量上げ　5
音量下げ　5
電源　4，10
ドライブ　4，10
バッテリ　4，10
ミュート（消音）　5
無線　4，10